



Comune di Capannori

**CAPANNORI:**  
**IL PRIMO COMUNE IN ITALIA**  
**VERSO**  
**“RIFIUTI ZERO”**  
**II parte**

# La riduzione dei rifiuti

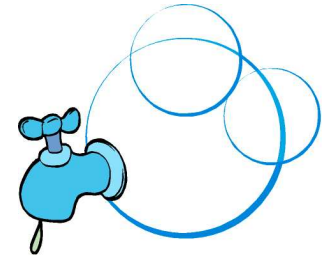


- ⌘ La strategia “Rifiuti Zero” cerca di combinare riciclaggio, e dunque raccolta differenziata spinta, con politiche mirate a prevenire e ridurre la produzione dei rifiuti;
- ⌘ a Capannori sono state avviate politiche mirate a ridurre la produzione degli scarti cercando di legare buone pratiche ambientali con buone pratiche in campo sociale ed economico.

# Green Public Procurement

- ⌘ Nel 2003 l'Unione Europea ha invitato tutti i Paesi membri ad elaborare piani d'azione per "l'integrazione delle esigenze ambientali negli appalti pubblici";
- ⌘ il Comune di Capannori, primo in Toscana, ha adottato dal 2005 il sistema degli acquisti verdi;
- ⌘ tutti gli acquisti dell'ente comunale sono stati vincolati da una procedura che seleziona i prodotti dando una preferenza a quelli fatti con materiale riciclato;
- ⌘ oltre a tale procedura è stato avviato un sistema interno al palazzo comunale che ha attivato la raccolta differenziata ed il recupero dei rifiuti speciali.

# Acqua



- ⌘ L'acquisto di acque minerali ha un costo superiore del 1000% rispetto all'acqua "pubblica";
- ⌘ l'acquisto di acque minerali comporta gravi conseguenze sull'ambiente (rifiuti e circolazione tir);
- ⌘ l'acqua del rubinetto è più sicura, controllata e garantita dell'acqua minerale;
- ⌘ a Capannori dal 2007 sono state sostituite progressivamente dalle mense scolastiche le acque minerali con l'utilizzo di brocche di acqua del rubinetto;
- ⌘ nel 2009 il progetto, esteso a tutte le scuole comunali, ha prodotto: 40.000 bottiglie in meno (da settembre 2009 a febbraio 2010), 1600 Kg di plastica risparmiata ed un'importante azione di educazione ambientale per i quasi 2500 bimbi coinvolti.

# La Via dell'Acqua

- ⌘ “La Via dell'Acqua” è un percorso nato con l'obiettivo di minimizzare le acque minerali e di valorizzare i luoghi delle fonti naturali presenti sul territorio come luoghi di “bene comune”;
- ⌘ per ognuna delle 15 fonti sorgive, è stato realizzato un casottino in muratura che ospita un sistema di depurazione a raggi ultravioletti che elimina la carica batterica senza alterare in alcun modo le caratteristiche chimico-fisiche ed organolettiche dell'acqua;



# Latte alla spina



- ⌘ Per la riduzione degli imballaggi ma anche per la valorizzazione della "Filiere Corta del Latte" a Capannori è stato realizzato un distributore automatico del latte alla spina;
- ⌘ grazie a questo distributore:
  - ⊞ il cittadino potrà avere un latte più fresco, non trattato e più genuino;
  - ⊞ il latte sarà più economico perché con 1€ si acquista 1L di latte fresco appena munto;
  - ⊞ all'allevatore viene riconosciuto più del doppio rispetto a quanto riconoscono le centrali del latte;
  - ⊞ il latte può essere acquistato con un proprio contenitore riutilizzandolo e risparmiando all'ambiente l'utilizzo dei contenitori "usa e getta".

# Latte alla spina



- ⌘ L'Amministrazione comunale si è fatta carico dell'acquisto del macchinario e dell'installazione per poi affidare la gestione all'Associazione provinciale degli allevatori;
- ⌘ per legge gli allevatori che riforniscono distributori automatici del latte alla spina devono dotarsi di certificazione "Latte alta qualità";
- ⌘ in due anni con il distributore automatico del latte alla spina sono stati venduti quasi 200L al giorno per un totale di circa 110.00 L. Considerando che circa il 90% dei consumatori acquista il latte con un proprio contenitore sono state risparmiate oltre 90.000 confezioni di latte dai rifiuti;
- ⌘ nel 2010 è prevista l'inaugurazione del secondo distributore, nella zona sud del comune.

# Detersivi alla spina

- ⌘ Detersivi di qualità, naturali ed ecologici, di produttori locali, possono essere acquistati, usando direttamente un proprio contenitore
- ⌘ in 15 punti vendita del Comune di Capannori è possibile acquistare detersivi alla spina risparmiando e facendo risparmiare all'ambiente lo smaltimento di tanti imballaggi;
- ⌘ l'Amministrazione si è fatta carico dell'acquisto di contenitori in acciaio, con un rubinetto, che permettono l'erogazione alla spina del prodotto e l'acquisto anche con propri contenitori;
- ⌘ sono circa 27000 i litri di detersivi ecologici venduti alla spina nei 15 punti vendita a Capannori in poco più di un anno;
- ⌘ i contenitori consumati sono stati solo 3.200, ovvero appena l'11% circa dei litri smerciati e ciò significa un grande risparmio di flaconi di plastica immessi nell'ambiente.



# Ecosagre



- ⌘ Ecosagre a Capannori significa ridurre l'impatto ambientale delle manifestazioni estive paesane;
- ⌘ Il Comune di Capannori e le associazioni organizzatrici delle sagre hanno rivisitato il Regolamento comunale che ne regola le concessioni per cercare di eliminare l'utilizzo del "usa e getta" di plastica dalle sagre estive;
- ⌘ gli organizzatori delle sagre, infatti si impegnano a:
  - ⊞ differenziare tutti gli scarti prodotti;
  - ⊞ ridurre la produzione di rifiuti e di imballaggi;
  - ⊞ utilizzare stoviglie, posate e bicchieri riutilizzabili o in materiale compostabile.

# Pannolini ecologici



- ⌘ Per produrre pannolini usa e getta per un solo bambino si richiede una quantità di cellulosa pari a circa 10 grandi alberi;
- ⌘ ogni bambino produce circa una tonnellata di questi rifiuti difficili da trattare e non biodegradabili;
- ⌘ lavare pannolini in modo ecologico fa risparmiare risorse non rinnovabili e riduce l'emissione di anidride carbonica in atmosfera;
- ⌘ grazie ai pannolini lavabili si riduce notevolmente la produzione di rifiuti ma anche la spesa;
- ⌘ i nuovi pannolini lavabili, semplici da usare, sono riutilizzabili;
- ⌘ l'Amministrazione comunale ha effettuato un bando per le famiglie interessate a collaborare al progetto fornendo ad 80 famiglie il primo kit;
- ⌘ con l'utilizzo, da parte di 80 bambini, dei pannolini lavabili, dal novembre 2008 ad oggi si stima in circa 100 tonnellate la riduzione nella produzione dei rifiuti.

# Buone pratiche

- ⌘ **Mercatino di scambio e riuso.** Gli oggetti inutilizzati possono essere utili agli altri. L'Amministrazione comunale ha attivato una collaborazione con l'Associazione per Lammari che si occupa di organizzare l'evento. L'iniziativa ha una doppia valenza sociale ed ambientale: di carattere ecologico perché in questo modo si allunga il ciclo di vita dei materiali ma anche sociale perché attraverso queste iniziative si ricostruiscono legami ed occasioni d'incontro;
- ⌘ **Via la plastica da tutte le mense.** Il Comune di Capannori ha messo al bando l'usa e getta. In tutte le mense scolastiche e comunali dove ancora si usava la plastica vengono inserite le lavastoviglie industriali ed i piatti di coccio. dall'anno scolastico 2009/10, con l'eliminazione di tutto l'uso e getta dalle 10 mense scolastiche che utilizzavano la plastica rispetto alle 20 mense comunali, si sono eliminati dai rifiuti circa 2680 coperti di plastica alla settimana per un totale di circa 67.000 coperti per ogni anno scolastico.

# Il caso Effecorta

- ⌘ A Capannori è nata la prima esperienza commerciale a livello nazionale che vende oltre 150 prodotti tutti alla spina e tutti di filiera corta;
- ⌘ avviata nell'estate 2009 l'attività commerciale ha già oltre 100 richieste in tutta Italia per replicare questo virtuoso sistema commerciale che al contempo valorizza i produttori locali e contribuisce notevolmente alla riduzione nella produzione degli scarti;
- ⌘ Effecorta è un modo nuovo di acquistare che rispetta l'ambiente, conviene e riscopre i produttori locali. Prodotti di qualità, locali ed acquistabili sfusi;
- ⌘ [www.effecorta.it](http://www.effecorta.it)



Filiera corta  
prodotti alla spina